

L Number	Hits	Search T xt	DB	Tim stamp
1	2	("6410941").PN.	USPAT; US-PGPUB; EP ; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:01
2	1	("6392257").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:02
3	1	("6427066").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:02

4	95	<p>(US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT</p>	<p>2002/08/09 13:02</p>
5	0	<p>("I4 and (piez I ctric or piez -electric r "piezo el ctric").clm,ab,fr .").PN.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:03</p>

6	43	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (pi z electric or piezo- l ctric or "piez electric").clm,ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JP ; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:05
---	----	---	---	---------------------

7	0	<p>(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (pi z l ctric r pi zo- lectric or "piez el tric").clm,ab.) and (c mp und adj semic ndu t r).clm,ab.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JP ; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:07</p>
---	---	---	--	------------------------------

8	9	<p>(((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (piezoelectric or piez - lectric r "piez electric").clm,ab.) and (comp und).clm,ab.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:08</p>
---	---	--	--	-----------------------------

9	10	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (comp und adj s mic nduct r).clm,ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:10
---	----	--	---	---------------------

10	2	<p>(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (c mp und adj s miconductor).clm,ab.) and (per vskit near5 (c mpound adj s mic nduct r)).clm,ab.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:11</p>
----	---	---	--	-----------------------------

11	2	<p>(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (c mp und adj s miconductor).clm,ab.) and (perovskit near10 (c mpound adj semic nductor)).clm,ab.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EP ; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:12</p>
----	---	--	--	-----------------------------

12	2	<p>(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (comp und adj s mic nductor).clm,ab.) and (p rovskite same (c mp und adj s mic nductor)).clm,ab.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:13</p>
----	---	--	--	------------------------------

13	1	<p> ((((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (c mp und adj semic nduct r).clm,ab.) and (perovskit same (compound adj semic nduct r)).clm,ab.) and method.clm. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:25
----	---	---	---	---------------------

14	0	((((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ r WO-9405046-\$).did.) and (c mpound adj semic nductor).clm,ab.) and (p r vskite sam (comp und adj s miconduct r)).clm,ab.) and method.clm.) and c mpound n ar thi kn ss	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:14
----	---	--	---	---------------------

15	0	((((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (comp und adj semic nductor).clm,ab.) and (p rovskite same (comp und adj s miconduct r)).clm,ab.) and meth d.clm.) and (compound n ar thickn ss)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:14
----	---	---	---	---------------------

16	0	<p> ((((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (c mpound adj semic nductor).clm,ab.) and (per vskit same (c mp und adj s mic nductor)).clm,ab.) and m th d.clm.) and (c mpound near5 thickness) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:15
----	---	---	---	---------------------

17	0	<p> ((((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (compound adj semi onductor).clm,ab.) and (perovskite same (compound adj semicondu t r)).clm,ab.) and meth d.clm.) and (c mp und near5 micr n) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:15
----	---	--	---	---------------------

18	3	<p> ((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (compound n ar5 thickness) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:18
----	---	---	---	---------------------

19	7	<p> ((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (c mp und n ar10 thickness) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:18
----	---	---	---	---------------------

20	2	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and reflective	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:25
----	---	---	---	---------------------

21	3	<p> ((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (r fl ctiv r refl cting) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:27
----	---	--	---	---------------------

22	43	<p>((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (piez lectric or piezo-electric or "piez electri ").clm,ab.</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:28
----	----	--	---	---------------------

23	29	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (pi z el ctric or piezo-electric r "pi zo electric").clm.	USPAT; US-PGPUB; EP ; JP ; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:29
----	----	---	---	---------------------

24	29	<p>(((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r WO-9405046-\$).did.) and (piezo lectric r pi z - l tric or "piezo l ctric").clm.) and p r vskit</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:29</p>
----	----	---	--	-----------------------------

25	10	<p>(((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r WO-9405046-\$).did.) and (piezoelectric or piez -electric r "pi z electri ").clm.) and perovskite.clm.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EP ; JP ; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:38</p>
----	----	---	--	------------------------------

26	3	<p> ((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r WO-9405046-\$).did.) and (comp und near thi kness) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:40
----	---	---	--	--------------------------------------

27	10	<p>((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r WO-9405046-\$).did.) and (c mpound n ar10 (thickn ss r thick))</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:46</p>
----	----	---	--	-----------------------------

28	6	"09607207"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:42
29	6	"09/607207"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:42

30	27	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (c mp und sam (thickness or thick))	USPAT; US-P PUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:48
----	----	---	---	---------------------

31	27	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (c mp und sam (thickness))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:49
----	----	--	---	---------------------

32	12	<p>((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (compound same semiconductor same (thickness))</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/08/09 13:56</p>
----	----	---	--	-----------------------------

33	15	<p> ((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (perovskite and omp und).clm. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:14
----	----	---	--	------------------------------

34	44	<p> ((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (pi z lectric r piez - lectric or "piez el ctric").clm,ti,ab. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:14
----	----	---	--	------------------------------

35	29	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (pi z electric r piez - l ctric r "pi zo el tric").clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:22
----	----	---	---	---------------------

36	10	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or US-20010001458-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and ((piez electric or pi z -electric or "piezo electric") and per vskite).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:25
----	----	---	---	---------------------

37	1	"09624527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:50
38	0	"09/624527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:25
39	1	"6427066"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:58
40	2	"6229159"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 14:58
-	0	09/903784	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/30 16:19
-	0	09/624527	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/30 16:20
-	0	09/624803	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/30 16:20
-	0	"09624803"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/30 16:20
-	7	tungare and aroon	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:41
-	5800	monocrystalline near5 silicon near5 substrate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:41

-	17	(monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline") and amorphous and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:45
-	20957	monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:45
-	2690	(monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline") and amorphous and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:46
-	0	((monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline") and amorphous and oxide) and perovskite	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:46
-	111	((monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline") and amorphous and oxide) and perovskite	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:46
-	21	((monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline") and amorphous and oxide) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:47
-	23	(US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2002/07/31 10:48

-	6	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (compound near semiconductor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:49
-	2	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (compound near semiconductor)) and (amorphous near oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:49
-	2	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (compound near semiconductor)) and (amorphous near oxide)) and (monocrystalline near silicon)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:50

-	2	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (compound near semiconductor)) and (amorphous near oxide)) and (monocrystalline near silicon)) and (perovskite near oxide) </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/07/31 10:50 </p>
-	1	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (compound near semiconductor)) and (amorphous near oxide)) and (monocrystalline near silicon)) and (perovskite near oxide)) and (perovskite same amorphous) </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/07/31 10:52 </p>
-	9	<p> ((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline).clm. </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/07/31 10:53 </p>

-	5	(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline).clm.) and amorphous.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:53
-	3	(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline).clm.) and amorphous.clm.) and perovskite.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:53
-	1	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline).clm.) and amorphous.clm.) and perovskite.clm.) and (piezoelectric or piezo-electric).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:54
-	1	"09624527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:55
-	0	"09/624527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:55

-	3966	(m n crystallin or m n crystal or mono-crystallin or mono-crystal or "m n crystalline" or "m n crystal").clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:57
-	1751	((m n crystalline or m nocystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal").clm.) and ((silicon and substrate).clm.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:58
-	0	((((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal").clm.) and ((silicon and substrate).clm.)) and preovskite.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:58
-	18	((((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal").clm.) and ((silicon and substrate).clm.)) and perovskite.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 10:58
-	2	(((((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal").clm.) and ((silicon and substrate).clm.)) and perovskite.clm.) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric").clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:00
-	8	(((((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal").clm.) and ((silicon and substrate).clm.)) and perovskite.clm.) and (compound near semiconductor).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:02
-	30	(monocrstalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono-crystal") and perovskite and (piezo-electric or piezoelectric or "piezo electric")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:05
-	51	(monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono-crystal") and perovskite and (piezo-electric or piezoelectric or "piezo electric")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:06

-	58	<p>(US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT</p>	<p>2002/07/31 11:07</p>
---	----	--	---	------------------------------

-	14	((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:07
---	----	--	---	---------------------

-	14	<p>(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/07/31 11:08</p>
---	----	---	--	-----------------------------

-	12	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:12
---	----	--	---	---------------------

-	6	<p> ((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and compound) and ((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal") near5 perovskite near5 oxide) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:09
---	---	---	---	---------------------

-	6	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and compound) and ((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal") near10 perovskite near10 oxide) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:10
---	---	--	---	---------------------

-	9	<p> ((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and (amorphous near oxide) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:12
---	---	---	--	------------------------------

-	11	<p> ((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and (amorphous near5 oxide) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:12
---	----	---	---	---------------------

.	12	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and compound </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:24
---	----	---	--	------------------------------

	6	<p> ((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and compound) and ((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal") near5 perovskite near5 oxide)) or ((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ r US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ r US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ r US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ r US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. r </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:24
\$ ar h Hist ry 8/9/02 3:48:00 PM Page 48 C:\APPS\ astlw rkspac				

-	10	<p> ((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and compound) and ((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal") near5 perovskite near5 oxide)) or ((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ r US-5767543-\$ r US-5270298-\$ r US-5192723-\$).did. r (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ r US-20020009612-\$ r US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ r US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ r US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ r US-20020008743-\$).did. or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:24
Search History 8/9/02 3:46:20 PM Page 4	C:\APPS\least\workspace\US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ r	US-20020008743-\$).did. or		

-	11	<p> ((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and oxide) and amorphous) and compound) and ((monocrystalline or monocrystal or mono-crystalline or mono-crystal or "mono crystalline" or "mono crystal") near5 perovskite near5 oxide)) or ((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ r US-5767543-\$ r US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ r US-20020071008-\$ r US-20020009612-\$ r US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ r US-20020074624-\$ r US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ r US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. r </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:24
Search Hist ry 8/9/02 3:46:20 PM Page 50	C:\APPS\astlw rkspac	US-20020047143-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. r		

-	58	(US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2002/07/31 11:26
---	----	--	--	---------------------

.	33	<p> ((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crsytal or "mono crystal") same silicon same substrate </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:28
---	----	---	---	---------------------

-	17	<p>(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same silicon same substrate) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same perovskite same oxide</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/07/31 11:28</p>
---	----	---	--	------------------------------

-	11	<p> (((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocystal or mono-crystal or "mono crystal") same silicon same substrate) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocystal or mono-crystal or "mono crystal") same perovskite same oxide) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocystal or mono-crystal or "mono crystal") same compound same semiconductor </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:29
---	----	--	--	------------------------------

	4	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same silicon same substrate) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same perovskite same oxide) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same compound same semiconductor) and (piezoelectric or piezo-electric) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:29
--	---	--	---	---------------------

-	4	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same silicon same substrate) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same perovskite same oxide) and (monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal") same compound same semiconductor) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric") </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:31
---	---	--	---	---------------------

-	14	<p>((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/07/31 11:32</p>
---	----	--	--	-----------------------------

-	14	<p>(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/07/31 11:33</p>
---	----	--	--	-----------------------------

-	0	<p> ((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)) and reflective </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:33
---	---	---	--	------------------------------

-	14	<p> (((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)) and perovskite </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:33
---	----	---	--	------------------------------

-	7	<p> ((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric") </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:34
---	---	---	---	---------------------

-	7	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and (monocrystal or monocrystalline or mono-crystal or mono-crystalline or "mono crystal" or "mono crystalline") </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:35
---	---	---	---	---------------------

-	7	<p> ((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and (monocrystal or monocrystalline or mono-crystal or mono-crystalline or "mono crystal" or "mono crystalline")) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric") </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:35
---	---	---	---	---------------------

-	7	<p> (((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and (monocrystal or monocrystalline or mono-crystal or mono-crystalline or "mono crystal" or "mono crystalline")) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and compound </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:36
---	---	--	---	---------------------

-	4	<p> (((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and gallium and arsenide) and (titanate or niobate)) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and (monocrystal or monocrystalline or mono-crystal or mono-crystalline or "mono crystal" or "mono crystalline")) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and compound) and ceramic </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:40
---	---	--	---	---------------------

-	58	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and perovskite	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:40
---	----	---	---	---------------------

-	51	<p>(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/07/31 11:40</p>
---	----	---	--	------------------------------

-	7	(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and perovskite) and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and (compound adj semiconductor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:52
-	28669	(monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal" or singlecrystalline or single-crystalline or "single crystalline" or singlecrystal or single-crystal or "single crystal") same silicon same substrate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:36
-	202	((monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal" or singlecrystalline or single-crystalline or "single crystalline" or singlecrystal or single-crystal or "single crystal") same silicon same substrate) and perovskite and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo lectric")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:56

-	8	(((m n crystalline or m no-crystalline or "m no crystallin " r m nocystal r mon -crystal r "m n crystal" or singl crystallin r single-crystalline or "single rystalline" r singl crystal or singl -crystal r "single crystal") same silicon same substrate) and perovskite and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and amorphous) and (compound adj semiconductor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:56
-	58	(((monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal" or singlecrystalline or single-crystalline or "single crystalline" or singlecrystal or single-crystal or "single crystal") same silicon same substrate) and perovskite and (piezoelectric or piezo-electric or "piezo electric")) and amorphous	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 11:59

-	95	(US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2002/07/31 12:24
---	----	--	--	---------------------

-	52	<p>((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (am rph us sam (oxid r di l ctric r insulating r passivati n))</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:03
---	----	---	---	---------------------

-	52	<p>(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (am rph us same (xide r di lectric or insulating r passivati n))) and p rovskite</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:03
---	----	---	---	---------------------

-	45	<p> ((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (amorphous same (xid r dielectric or insulating or passivation))) and perovskite) and (pi z l ctric or piezo- lectri r "pi z el ctric") </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:03
---	----	---	---	---------------------

-	45	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (amorph us sam (oxide or diele tric r insulating or passivation))) and p r vskite) and (piez l ctric or piez -electric r "piezo electric")) and substrate and silic n </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:04
---	----	--	---	---------------------

-	6	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (amorph us same (oxid r di l ctric or insulating r passivati n))) and perovskite) and (piezoel ctric r piez - l ctric or "piezo lectric")) and substrate and silic n) and (refl ctive r refle ting r refl ct r </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:06
---	---	--	---	---------------------

-	4	<p> ((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (amorphous sam (xide r dielectric r insulating or passivati n))) and p rovskite) and (piezo l ctric or piez -electric or "pi zo lectric")) and substrat and silicon) and (reflectiv r reflecting r refl t or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:05
---	---	---	---	---------------------

-	4	<p> (((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (amorphous same (oxid or di l ctric or insulating or passivati n))) and p r vskit) and (piez el ctric or piez -electric r "pi zo electric")) and substrate and silicon) and (reflectiv or r flecting or reflect or </p>	USPAT; US-P PUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:06
---	---	---	---	---------------------

Search History 8/9/02 3:45:00 PM and arsenide

C:\APPS\ ast\workspac s\09903784_cas .wsp

4	<p>(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (amorphous sam (xid r dielectric r insulating r passivati n))) and per vskite) and (piez electric r piez -electric r "pi zo l ctric")) and substrat and silicon) and (reflective r reflecting r r flect or</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/07/31 12:07</p>
---	---	--	-----------------------------

-	61	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (gallium r Ga) and (ars nide r As)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:08
---	----	---	---	---------------------

-	61	<p> ((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga) and (arsenide or As)) or GaAs) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:08
---	----	--	---	---------------------

-	46	<p> (((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga) and (arsenide r As)) or GaAs)) and ceramic </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/07/31 12:09 </p>
---	----	--	--	--

-	46	<p> (((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga) and (arsenid or As)) r GaAs)) and c ramic) and p r vskit </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:09
---	----	--	--	------------------------------

-	46	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (((gallium or Ga) and (ars nide or As)) or GaAs)) and ceramic) and p r vskite) and (pi z electric r piezo-el ctric r "piezo electric") </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:09
---	----	--	---	---------------------

-	12	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (((gallium or Ga) and (arsenide r As)) r GaAs)) and ceramic) and p rovskite) and (piez el ctric or pi z - lectric or "piezo electric")) and (compound same semiconduct r) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:09
---	----	--	---	---------------------

-	7	<p> ((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga) and (arsenide or As)) r GaAs)) and c ramic) and p r vskite) and (piezoel ctric or piez -el ctri r "piez l ctric")) and (c mp und sam s miconduct r)) and (epitaxy or epitaxially) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:12
---	---	---	---	---------------------

-	90	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium or ba r lead r pb r zirc nate)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:13
---	----	--	---	---------------------

-	77	<p>(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba r lead r pb r zirc nat)) and (titanate or niobate)</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:13
---	----	---	---	---------------------

-	62	<p> (((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium or ba r l ad r pb r zirconate)) and (titanate or ni bate)) and amorphous </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:13
---	----	---	--	------------------------------

-	30	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba r l ad r pb or zirc nate)) and (titanate or niobate)) and am rphous) and (am rph us near10 (diel ctric r insulating r oxid or passivation)) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:14
---	----	---	---	---------------------

-	23	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba or lead r pb r zirconate)) and (titanate or ni bat)) and amorphous) and (am rphous near10 (di l ctric or insulating or xide r passivation))) and p rovskite and (piezo lectric or piezo-el ctric or "pi zo </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:15
---	----	--	---	---------------------

-	18	<p> ((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba or lead or pb or zirconate)) and (titanate r ni bate)) and am rph us) and (am rphous near10 (di lectric r insulating or xid or passivati n))) and p r vskit and (piezoelectric or pi zo-electri r "piez </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:15
---	----	--	--	------------------------------

	4	<p>(((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium or ba r l ad r pb or zirconate)) and (titanate r ni bate)) and am rph us) and (am rph us near10 (dielectric or insulating or xide or passivati n))) and perovskit and (piez lectric or piez -electric or "pi zo</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:16
S arch History 8/9/02 3:10:04 PM and Page 12 C:\APPS\leastw rkspac\es0035001 and msp				

	6	<p>(((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium or ba r lead or pb or zirc nat)) and (titanat or niobat)) and amorphous) and (amorphous n ar10 (di l ctric or insulating or oxid or passivati n))) and p rovskit and (piez lectric or pi zo- l ctric r "piez</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:16
Search History 8/9/02 3:48:00 PM and pages C:\APPS\least\workspace\0903202 (cont'd)				

-	23	<p> ((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially).clm. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JP ; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:24
---	----	--	--	------------------------------

-	19	<p> (((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially).clm.) and per vskite.clm. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:25
---	----	--	--	------------------------------

-	5	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (epitaxy r pitaxial r epitaxially).clm.) and p r vskite.clm.) and (piez el ctric or piez -electric or "piezo lectric").clm. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:28
---	---	---	--	------------------------------

-	0	09/624,527	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:28
-	1	09624,527	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:28
-	1	"09624527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:32
-	12	"624527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:28
-	0	"09624803"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:32
-	0	"09/624803"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:32
-	0	"09/624,803"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:32
-	0	"09/624,527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:33
-	1	"09624527"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:33

-	95	<p>(US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT</p>	<p>2002/07/31 12:34</p>
---	----	---	---	------------------------------

-	33	<p> ((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and semiconductor and substrate and (epitaxy or pitaxial or epitaxially) and (pi z electric r piezo-el ctric or "piez el ctric") </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:35
---	----	---	---	---------------------

-	33	<p> (((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and semiconduct r and substrate and (epitaxy or epitaxial r epitaxially) and (pi z electric or piezo-electric or "piezo electric")) and per vskit </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:35
---	----	---	--	--------------------------------------

-	22	"I107" and comp und	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:35
-	0	("I107" and comp und) and ((monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal" or singlecrystalline or single-crystalline or "single crystalline" or singlecrystal or single-crystal or "single crystal") same silicon)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:38
-	0	("I107" and compound) and ((monocrystalline or mono-crystalline or "mono crystalline" or monocrystal or mono-crystal or "mono crystal" or singlecrystalline or single-crystalline or "single crystalline" or singlecrystal or single-crystal or "single crystal"))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:38

	33	(((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and semiconduct r and substrat and (epitaxy r pitaxial r epitaxially) and (piez electric or piezo-electric or "piez l ctric")) and perovskite) and ((mon crystallin or mon -crystallin r "mono crystalline" or	USPAT; US-PGPUB; EP ; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:39
Search History 8/9/02 31181007 Final Page 102 C:\APPS\leastw rkspacessvcs\031704singlecrystal		single-crystalline or "single crystalline" or		

-	25	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and semic nduct r and substrat and (epitaxy or epitaxial r epitaxially) and (piezo lectric r piezo-el ctric or "piez el ctric")) and per vskite) and ((mon crystallin or m n -crystallin r "m n crystalline" or single-crystalline r "single crystalline" or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:39
Search Hist ry 8/9/02 3:48:00 PM	ry 8/9/02 3:48:00 PM	ntal page 103		
C:\APPS\least\workspaces\0990704\single-crystallin	C:\APPS\least\workspaces\0990704\single-crystallin	r		
		single-crystalline r "single crystalline" or		

-	13	<p> ((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$).did. or (EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and s mi nduct r and substrate and (epitaxy or epitaxial or epitaxially) and (pi zoel ctric or piezo-electric or "pi z el ctri ") and per vskite) and ((mon crystalline r m n -crystalline or "m n crystalline" or single-crystalline or "single crystalline" r </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/31 12:40
Search History 8/9/02 3:48:00 PM	ry 8/9/02 3:48:00 PM	<p> monocrystal r "m no crystalline r single-crystallin or "single crystalline" r </p>		